

تعريف وبداية:

د. محمد ضيف الله بطاينة

تعريف وبدايه المسطول (stolos) لفظيوناني استعمله العرب في التعبير عن التعبير

البحر الحمد بن الدينار بن عبد الله وقد غزا الروم بحراً:

غدوت على الميمون صحيباً واقعا غدا للركب الميمون تحت المظلر يسموق اسطولاً كان سلينه سمائب صيف من جهام ومعطر⁽¹⁾

وعندا توقف البر الشامي و بعض استادانا عند خالة مياه البحر المتوسط.
وكانت سفن بيرنطة تنتقش من جرز تهليم جند السلمين إلى السامل ولهيدهم في الخالف الخالف من جرز تهليم جند السلمين إلى السامل ولاجيد من المن سفيان الخالف مناب مياساتين الي فحدة سياسة الدولة الداخلية والخالجية، ولذلك كتب معارية بن الي سفيان في قدمة داخيه برزيد بن الي سفيان السام من بعد اخيه برزيد بن الي سفيان الساوطان ويستساناته بمافترق إلى البحر، ولقياران معارية تم على عمل أغرق

البحر وقُرْب الروم من حمص وقال: إن قرية من قـرى حمص ليسمع اهلهـا نباح كلابهم وصياح دجاجهم^(۲).

عصوبة أعلى معاوية ذلك كتب عمر إلى عمور بن العامن؛ «أن صف إن البيدر، فكتب إليه عصور: «با أسم اللونفر» إلي رايط البيدر خلقاً كبير أبريك، خلق صدير، ليس إلا السفاء والله: أن ركب خرق القلوب، وإن تحرك إناجًا المقول، يزداد فيه اليفن قللة. والشك كثرة، هم فيه كدور على عود، إن مال غرق رزان نجا برق.

فلما جاء عمر كتاب عمرو، كتب عمر إلى معاوية: لا، والـذي بعث محمداً بـالحق، لا لحمل فيه مسلماً أبدأً(٣).

كان عدر بن الخطاب لا يرى السلمين في هذه الرحلة الميكرة مهرة في تضافة البحد روكوي، ذلا يستطيهون بخبرتهم البحرية القلفة أن يجاول البحرنطيين الدين كالحوا تصوسو في أخبرن البحد، ومرخوا على ركويه، واحكوم الدينة بقائضات الثالث متى ركوية البحر، وحضر منه، وعد حمل الجند فيه تخريراً بهم، وقبل اعض ذلك اقتداء بالليمي الله ويابي يكراً أن ولحل ما احساب العلاء من المتصدري، وعلمة بن حجزز المديم من على صففهم في البحر ما قوى عزم عدر على التسبك براياً أن رواي في الاحتداد البريي للجوانب الأخرى من الشام با يقتى عن ركوب البحرر الاجارى الجوان الجوان شدر الإسلام.

استغاض عمر بن النظال عن ركبه البحر بانشاذ سياسة بحرية دفاعية كانت الإساس لم عداية باندو بسرة دفاعية كانت الإساس لم عداية باندو بسرة الحصيل الساحلية ورزيب القاتة بها، وإقامة الحرس على مشائلوساء واقتاد المواقية بها حيات المسابقة بها "أن وبعث إلى عصرو بن العامل أن لا يقطل اصر الاسكندرية، وأن يكف راملته، ولا يأمن البيزنطيين عليها، وكان ببعث في كل سنة غارية من أهل المدينة تراجلة بالاسكندرية (الاسكندرية).

فلما استخلف عثمان بن عقان تابع سياية عمر بن الخطاب البحرية، وارسل إلى معاوية بن ابي سفيان في الشام يأمره بتحصين السواحل، وشحنها بالمقاتلة واقطاع



من يؤذكه إياما القطائم(¹⁾، وكتب إلى عبد الله بن سعد وإليه على مصر إن قند عامت كياك كان همّ أمر الزميني بالإسكنتيرية، فنازم الإسكنتيرية والبنتياء ثم يور عليها ارزاقهم، وأعلتم بينهم في كمل سنة الشهر⁽¹⁾، وقد ترجعت صدة السياسة البحرية الدفاعية، في صد الاعتداءات البيزنطية البحرية التي تعرضت لها سواحل الشام يسواحل محمر عام ۲۲ هـ⁽¹⁾،

وكان من المدن الساحلية التي حظيت بالتحصينات وإقامة القلاع وإنزال المرابطة فيها في كل من الشام ومصر، مدن إنطاكية، وجبيل، وعرقة، وطرابلس، وصيدا، وصور، وعكا، وعسقلان، ودمياط وتنيس، والبولس، ورشيد، والاسكندرية(^{۲۷})،

رق قترة تالية، اصبح الرباط المكان الذي يجذب الانتفاء الراغيين في الجهاد إليه،
بربة العراقية كان يستخدم وليفاد البخد، ويصد مركان بربة العراقية كان يشمم
بربة العراقية كان يستخدم من قبل البغد لراقة العطوط البعرية. ويصد مركان
سبن الاعداء، وقد استطاع المسلمون من طريق نظام الابحراج أن المناقب أن يحكموا
مثال الاعداء، وقد استطاع المسلمون من طريق نظام الابحراج أن المناقب المناقب المناقب المناقب من المناقب المركز المناقب المالية وقد المناقب المناق

إلا أن هذه السياسة الدفاعية لم تكن نفي تصامأ بأغراض الدولة وسياستها، ولذلك تُجِد عَمَّانَ بِن عَلَىٰ يَجْزَم عَل ركوب البحر، ويائن لمفاوية الذي لم يزل منذ عهد عصر يلغ على ذلك، بالدوز في البحر، ولكن عضمان الشعرة، من ساب الحيطة والصدر، في هذه الفترة على معارية أن لا يجبر الناس على ركوب البحر ويترك الأمر لا يتختيرهم، وإن حمل ويعرن عن يختل الدور في البحر طائمة، أن يعدّ جيرهنا تكون في السواحل تحدرسها في حال غياب الجند في البحر، فتهدا نفوس النماس ويبرغبون في سكني السواحل فتكبر عمارتها، ويشتد بها ازر سلاح البحرية فقعل معاوية (١٠١).

مسار البحر - اي البحر الترسط - منذ عهد عشمان بن عقان مطيح للمسامين، يجودين عرضه ، ويجودين فهم من الناء إلى القسام على إلى الدولية لم تهمل إلى البرقت نقسه نظام الرباط وتحمين السواطى، بل كان التقالة الإساطيل لركوب البحر موضعة المتاهم العبادة، ولكن الاحمام بنظام الرباط وتحصين السواحل وبشاء الاساطيل كان متفاوناً فيها بين عهد رعهد وبين دولة ودولة ويربع بلاد ريلاد من ديار السلمين.

والسؤال الذي يتبادر إلى الذهن هو: كيف وقرت الدولة _ في هذه الفنرة المبكرة من ركوب البحر – المراكب اللازمة في غزواتها التي قامت بها نحو قبرهى ورويس وكريت وغيرها من المواقع البحرية الأخرى حيث تجاوز عدد المراكب المثات في بعضيها الأنا.

وشعر براة الأدر سكن السواحل، وتقلوا إليها بعض الأقوام من الداشل، وعلى سيل الداشل، وعلى سيل الداشل، وعلى سيل الأدرن في سيل الأدرن في سيل الأدرن في سيل الأدرن في سيل من المنتخذ بالمرافق المسرو الكافرة المسرة والكيفة المسرة الكيفة المسرة الكيفة المسرة الكيفة المسرة الكيفة المسلمة الكيفة المسلمة الكيفة المسلمة ا



دور صناعة الأسطول:

ويبدو إن أول دار للصناعة البحرية كانت انشلت في جريرة البروضة بعصر حيث كانت تصنع السغل التي تستطيع الانتراك في العارك البحرية أضافية إلى السغان القورية "". ثم أمر معاوية بن إلى سغان على أثر مجوم بيزنطي بحسري على مواحل الشاء علم 18 على بجيمع الصناع التجاوين، فجيمعو أو راتيج في السواعل، و لشاء أدار صناعة جريرية في الاران بعضا، نظلها مشام بن عبد الملك فيما بعد إلى مدينة صعور"". ولما قصت بلاد أبريقية، أو عبد الملك بن مروان فيما بعد إلى مدينة صعور"". ولما قصت بلاد أبريقية، أو عبد الملك بن مروان بتونس لإنشاء الالات البحرية حرصاً على مراسم الجهاد، وتحضيد للبجش البحري في القيمة بإسطان لحجري ينظل من المواعد الإمريقية ويضرب البدرية. في قوصرة وصطابة في فيما من المؤاخل الجويدة ألين كانت فيمد الإنجاب الألويقية"، وشجع الوليد بن عبد الملك من بعده المساعة البحرية. وازدهرت في عهده صناعة السفان في جزيرة الدوشة والطائم و الاستكدرية في

وضما الت الغلاقة أل يش العباس وانفذوا العراق مركزاً للمولة غلاقاً للوضعة الذي يقد بني امية بعد أن العامة الجلسيون الجيوال الجدورية كان الل من المتام العروبين سواء في الهجد المتوسطة مي اليعاد الافترى كالمعيد الهندي، إلا أن حكام البلاد التي كانت نظل عمل البحد القوسط سواء من كان منهم بالناباً عن بني العباس أم من كان منهم اميراً أو رئيساً مستقلاً عنهم، قاموا بالاعتمام بأمور البحرية محياة السواهل الإنسانيية من الانتشادات البحرية التيركات تقع عليها.

فقد قامت الإمارة الأموية في الأندلس على الثر غزو النورسان للسواحل الأندلسية عام ٢٢٩ هـ في عهد الأمر عبد الرحمن الأوسط يتحصين السواحل وإقـامة المراقب والمحارس فيها، وأمر عبد الرحمن الأوسط بإنشاء دار للصناعة البحريّة في الشبيلية عام ٢٣٠ هـ، ويناء دار اصناعة الإسلامة اللازمة للسفل في ترصوتة، واستعدان البلطرانة المردية التي كانت تشتغل بالغزو البحري يها مغي الحسابها الخماص. في البلطرانة المردية التي كانت تشتغل بالغزو البحرية والمحتود دار المستاعة الإسلامة في جزيرة «شلطيش» عند الردمة الإوسلام يهود أميه في مجال الاقتمام بالاسلول ويلغ ججوع حا الشاء عبد الرحمة الاوسلام يهود أميه في مجال الاقتمام بالاسلول ويلغ ججوع حا الشاء مع ٢٤٠ م. من المراكب البحرية المتعام الاسلام بالاسلول ليومية وقد تقتم عنها اسم خلواب، وكانت علقية عبد الرحمة الانتجام بالاسلول ليومية وقد تقتم عنها المحمد خلواب، وكانت المتعامة البحرية كانت تنتشر المتعلقية للاسلول الانتهام فائشا دوراً كلايرة الصناعة البحرية كانت تنتشر في مواقع مختلفة من السواحل الانتهام، ومنها ما كان مختصا يصناعة السائل الكويرة، وينها ما كان مختصا يصناعة السائل الكويرة، وينها ما كان مختصا يصناعة السائل الانتهام المراكبة المسائل المراح المواقع المناح المعامرية بالمناح المواقع المناح المعامرية المناح المعامرة المعامرة المعامرة المعامرة السواحل الانتساعة المعامرة المعامرة المعامرة المعامرة المعامرة المعامرة السواحل الانتساعة المعامرة السواحل الانتساعة المعامرة المعامرة المعامرة السواحل الانتساعة المعامرة المعامرة السواحل الانتساعة المعامرة المعامرة المعامرة السواحل الانتسانية المعامرة السواحل الانتسانية المعامرة المعامرة المعامرة المعامرة المعامرة المعامرة المعامرة المعامرة المعامرة على المعامرة المعامر

واعتم القاطعيين بالأسطول كذلك، وإنشأ عبيد أله المهدي داراً المستاعة البعديية لمي عاصم الما المهدية تقي بصلجات يما ماصة مالة المهدية إن تؤسر، وإلى العد دار المستاعة في الهديية تقي بصلجات الأسطول إلى فترة تسالية، قبل المعز لدين أله القاطعي ببناء، أدر المستاعة في مدينة بسوسه (**)، وعلى الر تحزول البيزنطيين في دمياط وتنبس من صدن معرم عام ٢٠١٢ هـ، متهام البحار أن النساء والأطال، أدر التطبية المتركل عبل أله بالإعتمام بأمر الاسطول وصاد من أمم ما يعمل بعمر، والشئت القطعة البسرية المعرفية بـ «اللسوائي» وأمر عام ٤٤٧ مـ يعرفيه المركب بعكا وجمعي السواط وشدغام بالمقاتال"،)

وضام اهمد بن طولون نسائب العباسيين في مصر ثم في الشام، بتقوية القواعد والحصون السلطية والاهتمام بدور الصناعة فيها، فاعتنى بدار الصناعة في الجزيرة، جزيرة مصر التي تحرف بالزوضة، ولم تزل دار الصناعة قائمة بها حتى إلى الم ملح، الاخشيدي الذي أمر بتقلها إلى ساحل فسطاط مصر عام ۲۵ هـ ۲۷ مـ ۱۲ مـ

إلا أن النشاط البحري في هذه البلاد تنزايد منذ قدوم الفاطعيين إليها حيث أمر





المغزلدين أنه الفاطعي، وقبل ابنه العزيز بانه بياقامة دار للصناعة البحرية في «المقس» وأنشأ بها سنسالة مركب لم ير مثلها في البحر كبراً ووثالة، كما الشكت المراكب البحرية بعدينة القاهرة والإسكندرية ودمياط وصارت نثلل إلى مدن الشمام الساحلية مثل صور ومكا ومسقلار (١/١).

وعداً ما أنت جزر البحر النوسط مثل مطالية وكريت وغيرها الهيت دور المساماة غيراً، ويصارت الأستاطيل نشاقل من الشواعد البحرية فهيها مصرب إليها الهيوب والشاعيا والمرتسا
وسواعل البجر التيزياني وفروعاً، وقد أدى الانتخام بور المسامات الميزيا والمنافزيات الميزيات المساورة الميزيات والميزيات الميزيات الميزيات

وقا دراً الشعف والوهن في المالك الإنسالايية الشوسطية مشل الفاهيدين في مصر والشاء رميني زيري في الدولية و الأمورين في الانداس رفيعفت البدرية الإسلامية، قائدت سيطرتهم في البحر القوسط تنزاجهم وتضمير من جرزه وتباعثاً")، ولم تستظير المنظمة المستطيليا، أن الجهود التي يغلها الدامية في المسلمين تعاملاً، في اصدائها الشعف لهضاً، وانتقلت فقد إلى المسلمين المسلمين تماماً، في اصدائها الشعف لهضاً، وانتقلت ضديات الأساطيل المعادية إلى السواحل الإسلامية في كل من الإنداس والمصرب ومصر

مواد صناعة الأسطول:

كان مما ساعد على قيام الصناعة البحرية، وإنشساء الأساطيل الحربية أن المواد اللازمة لهذه الصناعة كانت متوفرة في أوض الدولة الإسسلامية، ضاخصًات الصنبوير التي كانت تستخدم في صناعة الدواح السفن والصواري والمجازيف كانت اشبهارها

تكثر في طرفونية وقادس ويابسة وشلطيش وغيرها من من الاندلس، وفي جفلون من جزيرة مشلق، وفي جهل دن ومدينة تكور (وادية جهاية) بلان الملامي، وفي بالمناوب، وفي بالمناوب، وفي بالمناوب، وفي بالمناوب في المناوب، وفي المناوب، ومن المناوب، ومناوب، ومنا

القبي والسرائيم ويعض الباصل والتربين، وكان الدعيد يستعل لعمل المساحير والرائيس والروايين والديابيس ويفيعا من ا والرائي والروايية والمقطاطية الواكلايية والمرات والطؤين والديابيس ويفيعا من الالاوليات والميازية السلامة والمرات والرائية لللعامة السلام حتى لا تؤليد تستعمل لعمل حيل الرائي، واستخمام القطاران والرائية لللعامة السلام حتى لا تؤليد الميادي الرائية المعرودة في الساء، واستعمل القطاران والكتران لعمداعات الشلط المدودي الدي لا ينطقي، في الساء، واستعمل القطاران والكتران لعمداعات الشلط المدود؟!

كانت الأخشاب تستخدم لصناعة الواح السفن والصدواري والمجاذيف وصناعة

انواع السفن:

وقد انتجت دور الصناعة من قطع الاسطول ومراكب البحر اتواعاً كثيرة نذكر منها البارجة والبطسة وجفن (ج: اجفان) والحراقة (ج: حراقات أو حراريق) والحمالـة والخلية والزيزاب والشلندي (ج: شلنديات) والشيني (ج: الشواني) ويركة وبرعاني

Miss of the less

والبيوص والجلبة والجياسوس والمرزب والسميرية والطيار أو الطيارة والعشارى والغراب والشذا وغيرها كثير، وفيما يلي تعريف موجز بأشهرها:

الهارجة: تحمل خمسة واربعين رجلًا منهم ثلاثة نفاطون وبحار وخبَّاز إضافة إلى المبدّفين والقائلة. المبدّفين والقائلة.

البطسة: سفينة بصرية كبيرة يصل شراعها إلى أربعين شراعاً وتحمل المجانيق والمقائلة والاسلمة والذخيرة والمؤن وتتالف من طبقات تنسع إلى سبعمائة مقائل.

جِفْن: سَفَينَةُ حَرِبِيةَ كَبِيرةَ بِطَينَةُ الْحَرِكَةُ لَكَبِر حَجِمَهَا.

الحراقة: سفينة حربية تقوم برمي النار على الأعداء في البحر.

الحقالة: من السفن المخصصة لنقل المؤن والذخيرة ارجال الاسطول. الخليّة: سفينة شراعية كبيرة، ويتبعها زيرق يقال له الركوه، وسميت بـذلك تشبيهـــأ

الزبزاب: سفينة كبيرة، قليلة العمق، سريعة الحركة.

بالخليّة من الإبل التي ترام على ولد واحد.

الشلفدي: مركب حربي كبير مسطح، كان مخصصاً لنقل المقاتلة والإسلحة.

الشيني: من اهم قطع الاسطول واكبر سفينة واكثرها استعمالاً تحمل المقاتلة للجهاد وكان يقام فيها ابراج وقلاع للدفاع والهجوم.

بركة: من السفن الخفيفة الحركة.

برعاني: نوع من السفن كان ليحارته براعة في استعمال المجاذيف في الحالات الجوية القاسية ومن هذا أخذ المركب اسمه.

البوصي: سفينة صغيرة تكون مع أصحاب السفن البحرية تستخف لحواثجهم.

الجلبة: نوع من السفن الصغيرة الحجم المغيطة التي كنانت تستعمل في البصر الأحد الجاسوس: سفينة صغيرة، خفيفة الحركة، تسير في الليل بغير ضوء أو شعلة لكي تستطع اخبار العدو.

المزارب: سفينة طويلة مثينة البنيان وتستعمل للاستكشاف في اثناء الحروب.

السميرية: نوع من السفن البحرية والنهرية وتحمل مقاتلين اثنين ويحمل مالحوها السيوف والرماح والتروس.

الطيّار: ضرب من السفن النهريّة الخفيفة السريعة.

العشارى: من المراكب التي تسير بعشرين مجدافاً وتستخدم لنقل المقاتلة.

اسلحة الاسطول:

وإذا استثنينا بعض انواع محدورة من الاسلحة، نجد الاسطول يستخدم في حروبه في البحر الاسلحة التي كان يستخدمها الجيش في حروبه في البر، وقد استفاد كلاهما من

تقدم العلوم في تطوير فعاليتهما وبخاصة تقدم علوم الفلك بالنسبة للأسطول والملاحــة البحــرية، وقــد استخدم الاسطــول في حـروبـه القسي والــرمــاح والسيــوفــ والتــروس

والكلابيب، واللجام، والباسليقات والتوابيت والمجانيق، والضار البصرية (الثار الأغريقية)، وجرار الثورة، واستخدم المدافح (المكاحل) في مرحلة تالية، وقيما يـلي تعريف ببعضها:



Collection of the state of the

الكلالعب تسمحه عدما يدو الاسطول من سعن الاعداء، متلقى عمل سعن الاعداء وتجذب ويرمى عليها الالواح التي يمر الحدد عليها إلى سعن الاعداء لقال من هيها

اللجام حديدة طويلة محددة البراس حداً. تكون مشتة في مقدمة انسفيسة كسمان الرمع وتستحدم لإحداث خرق في سفى الأعداء ليدحل الماء إليها فتعرق

الباسليقات سلاسل في رؤوسها رمانة حديد.

الشوابيت توجد في صوارى السعن الكبيرة، وهي صناديق معشوحة من اعلاها، ويصعد إليها الرجال قبل الاقتراب من سعن العدو، ومعهم حجارة صعيرة في محلاة

معلقة بجانب الصندوق، ثم ترمى سعن الاعداء بثلك الحجارة وقد يرمى حرار النورة جرار المنورة مسحوق ناعم من مزح الكلس والرربيح يرمى به الاعداء لإيد ء عيوبهم

القبل البعوبية فيل أنها من احتراع مهتدس من مدينة عليوبوليس (عين شعدي)
سمه الميكوس، وهي مزيع من الكريت ويعمل الرائعتان بالأدهان في شكل سائس
يصيديه في اسطوانة تحاسبون الكريت ويعمل الرائعتان بالأدهان في أعقره المركب ومن هده
للمجين بالمنطقة بقيق على السعى مجدولة، وكانت تشتقل فقد الذن إلى الدو أنها من الكثيان
الماليون بالمنطقة بقيق على السعى مجدولة، وكانت تشتقل فقد الذن إلى الدو أنها اسمع الماليان
المالية الخاج وأنسان من عاملة بي إنها تشتقات من الكريت والمسمع الفارس
الليز انتشار اللهيد في السحل ويضع يجدفله منا ويعمل بهد نسبع الكتاب
المالية الشام المنطقة المناس ال

الهدهم كان العرب يصمعونه من الخشب ويطلوبه بالطلاء للمثانة، ويذكر القلقشندي. أن المدافع وللكاحل التي ترمى عنها بالنفط حالها محتلف، فعصمها يرمى عنه ساسهم عظام نكاد تحرق الحجر، وبعضها يرمى عنه ببدق من حديد ذي زنة متفاونة، ويدكر أن المدافع في الدولة الأشرعية بمصر صنارت تصمع من نحاس ورصناص وتصل قذائفها إلى مسافة كبيرة(٢٠).

رجال الاسطول

لقد أوكات الدولة أمور الاسطول إلى مؤيس الاسطول، أو أمير المجرد، وأنبيات به مهمة الإنسان على الاسلول ويجميح ما يتغلق به من ساء السناء، ويقضد فواعده، ويور مساعة ويضمه الإسلامية الوالد ويجميه المارة ويثقاء أنهو ما الإستاعات والقال المستاعات والقال المستاعات المارة أم واختيار رحماك، ويشامة تدويعه، وحداسته من عقلة يتغذ العدو منها إليه، وأن يكون السائر من معه في الذي المالات/ وعلى سبيل للشائر، جيل معارفة بن المي مسيلس لك الذي له بالقون في المحرد جعل هل البحر عبد أهد بن قيس القزاري أميزاً معزاً عبد المستبيع غائمة دولم يكون؟

ويبد إن غزاة البصر كالنوا إبل الأمر من الجند التظاهية والتفارعة ومن كان يشترك أبد إلا ولا الم يعلم من وقامت الدولة كما مرسلل الاطلاعات الأونية للناس بالتصييا أسكل الالماكل الساحلية المفهوة شهيد المسروية ومعا يلاحظ أن الاقتصام بالأسلول كان يتوايد عضا كانت الدلاد تتموض للعروات المدينة، على أن الاقتصام يوركات السرولم يقتم على هائت الدولة محسب، من يتحد بعض الجماعات المديرية التي كمانت تعلق في العالمين من بلاد الالانيلس والمدين وتركد البصر تصر جداره وسواحل أبودا المؤدية ومقتف التصارات بالموقية بدأ البهان.

الاهتمام بالاسطول وغزواته

ويتحدث المقريزي^{(٢٦}) عن مدى اهتمام الدولة بالاسطول والاموال التي كانت تنفق عليه، عيدكر أنه لما غزا الديزنطيين مصر عام 4٣٦هـ. امر الحليمة العباسي المتركل على الله مالاهتمام بالاسطول وبياه المزاكب البحرية، وجعل الارزاق لفزاة البحر كما هي





لمؤاة البور وانتداب أمراه الإسطال الرماة للأسطول. واجتهد الناس في تعليم الإلاهم الرماية .
الرماية، ويتقد أن والمخارسة للرماية المتعارفة والمجارة المتحارفة المتحارفة

وهد القبام بالمنطة البحرية، كان بعربي إحصاء العراك، وللعرائة والمحلة. وترتب العزاة في مدة سفرهم الشاهرة و البحرياة "التي كانيا ويقسونها بحضورها بحضورها بحضورها بحضورها بحضورها بحضورها بطبقة والمناطقية والموردية والمناطقية والمناطقية المناطقية المناطقية المناطقية المناطقية المناطقية المناطقية المناطقة المنا

استمر الاهتمام بالاسطول في عهد الايوبيين، واضيفت الزكاة إلى نظر ديبوان الاسطول وصارت تدخل في عداد النظفات الموقوقة برسم الاسطول، وبلغ مقدار الزكاة في إحدى سنوات حكم صلاح الدين الايوبي خمسين القد بينار⁽¹⁷⁾.

ومما يجدر ذكره ان غزوات الأسطول في البحر كانت متاثرة في الفالب باحوال فصول السنة فعنها غزوة شنوية، أو ربيعية، او مسيقية وكانت الغزوة الشنوية مصرة لا ترتب عن مسيري للها و لا تحرب لا كعند الضورة رفيدا في اواخرة شيط، واما الغزوة الربيعية فكانت ثبية إلى العاشر من المار وتستمر لمدة شهر تقريباً، واما الغزوة الصيفية لكانت شيدة إلى العاشر من شهوا، وتستجر مدة تقريباً، وأما الغزوة الصيفية لكان شيدة إلى العاشر من شهوا، وتستجر مدة

الحو اشي و التعليقات:

١ _ سعاد ماهر / البحرية في مصر الإسلامية عن ٢٧١ _ ٢٧٢. You You you E - could be st - Y ابن الاثير / الكامل في التاريخ ج ٣ من ١٨. ٣ _ البلاذري / فتوح البلدان ج ١ ص ١٥٢. ابن غادرن / المقدمة من ١٨٩.

القريزي / الخطط ج ٢ ص ٤. 1 - ابن خلدون / القدمة ص ١٨٩.

٥ ... أبو جعفر الطبري / ثارية الطبري ج 1 ص. ٨٠ القريزي / الخطط ج ٢ ص ٢.

٦ - ابو جعفر العليري / تاريخ العليري ۾ ٤ هن ١١٧. ابن الأثير / الكامل في التاريخ ج ٢ ص ٨٤ ٧ - البلاذري / فتوح البلدان ج ١ ص ١٥٢، ١٧١.

٨ _ كان عمرو بن العاص قد جعل تصف الجند معيه في القسطاط، وقسم التصف الثاني قسمين كان يرابط كل قسم سنة اشهر في رباط الاسكندرية

انظر: ابن عبد الحكم / فتوح مصر عي ١٩٢. ٩ _ البلاذري / فتوح البلدان ج ١ ص ١٥٢.

١١ _ البلاذري / فتوح البلدان ج ١ ص -١٥٠.

١٢ _ انظر: قدامة من جعفر / الخراج وصناعة الكتابة ص ١٨٨. سالم والعبادي / تاريخ المحرية الإسلامية ص ١٦ _ ١٧.

١٢ .. انظر: ابراهيم العدوى / الاساطيل العربية ص ١٢ .. ١٠، عبد العزيز سالم وأحمد العبادي / تاريخ البحرية الإسلامية ص ١٦، حسين مؤنس / اثر ظهور الإسلام في الأوضاع السياسية والاقتصادية

والاحتماعية في البحر التوسط / ص. ٨٨ - ٨٨. مجلة الجمعية المسريّة للدراسات الشاريخية، المجلد الرابع، العدد الأول

> ١٤ - أبو جعفر الطبري / تاريخ الطبري ج ٤ ص ٢٦٠ - ٢٦١. الملاذري / فتوح البلدان - ١ ص ٢٥١.

١٥ _ ذكر ابن عبد الحكم أن عبد المراكب التي كانت مع عبد الله بن سعد في غزوة ذي الصواري مائتا مركب ونيف. ابن الحكم / فتوح مصرص ١٩٠.

القريزي / الخطط ع ٢ ص ٥. ١٦ _ انظ : إبراهيم العدوي / الإساطيل العربية ص ١٨.

الملاح السادي

١٧ - ابن خلدون / القدمة ص ١٨٩.

١٨ ـ البلاذري / فتوح البلدان ج ١ ص ١٣٩ ـ ١٠٠. ١٩ - ذكر البلاذري إن صناعة السفن كانت بعصر فقط

البلاذري / فتوم البلدان م ١ ص ١٤٠

وانظر حسين مؤنس / اشر ظهور الإسلام في اوضماع البحر المذوسط ص ٨٩ - ١٠ مجلة الجمعية المسرية.

٠٠ - البلاذري / فتوح البلدان ج ١ ص ١٤٠.

٢١ - انظر: القريزي / الخطط ج ٣ من ٥،

أبن خلدون / القدمة ص ١٨٩ ـ - ١٩٠ ٢٢ - حسين مؤنس / الرطهبور الإسلام في أوضاع البحر الشوسط، ص ٩٠. مجلة الومعية المسرية.

٢٢ - سالم والعبادي / تاريخ البحرية الإسلامية من ١٦١.

٢٤ - سالم والعبادي / تاريخ البحرية الإسلامية من ١٨٢

٢٥ - العدوى / الأساطيل العربية من ١١٢. ٢٦ - البلاذري / فتوح البلدان ج ١ من ١٤٠٠

الماريزي / خطط الماريزي ي ٢ ص ٦. ۲۷ _ المقریزی / خطط المقریزی ج ۲ مس ۲

٢٨ ـ المندر تلبيه ج ٣ ص ١٥٠١٠

٢٩ _ أبن خلون / تلقيمة هي ١٩٠.

٣٠ ـ كان السلمون فتحوا جزيرة قبرص عام ٢٨هـ / ١٤٢م ايام مصاوية وظل وضعها مشتركة بين التسلمين والبيزنطيين حتى تمكن نقفور فسوكناس ساسين ٢٥٢هـ / ٢٦٢م و ٢٥٦هـ / ٢٦٩م من الاستيلاء عليها تماماً وظلت خارج نفوذ السلمين حتى شام ٢٠١٠هـ / ١٤٢٦م حيث فتحها السلطان اللث الإشهراف برسباي، وفتع المسلمون جزيرة قومسرة قبالة تونس عام ١٣٠هـ / ٧١٧م ولكنهم خسروها عام ١٨٤هـ / ١٩٠١م لصالح التورمان، وقتم السلمون جزيرة منظية عام ٢١٦هـ / ٢٧٨م وخسروها عام - ٢٥هـ / ٢٦١م لصالح البيسزنطيين، وفتهم المملمون جزيرة مالطة عام ٩٠٧هـ / ٩٠٠هـ

> انظر: سعاد ماهر / البحرية في مصر الإسلامية عن ١٢٢ _ ١٢٢ ٢١ _ اتظر: ابن خلدون / القدمة من ١٩٠ _ ١٩٢.

٢٢ _ انظر: العدوى / الأساطيل العربية عن ١٥٢.

سعاد ماهر / البحرية في معبر الإسلامية من ١٦٩ - ١٧٠. ٢٦ - انظر: سالم والعبادي / تاريخ البمرية الإسلامية ص ٠٠.

٢٤ ـ الصدر نفسه، ص ٥٧.

٥٦ ــ الحسن بن عبد الله / اثار الأول في ترتيب الدول من ١٩٩ ـ ١٩٨.
 الجاحظ / البيان والتبين من ٢٦٤.

الجاحظ / البيان والتبين من ٢٦٤. القريزي / الخطع ٣ من ١٠.

المدوى / الأساطيل العربية من ١٥٧ _ ٥٥٠,

سعاد ماهر / البحرية في مصر الإسلامية عن ٢٧٨ ــ ٢٧٣. ٢٦ ــ اتطر: المسن بن عبد الله / آثار الأول في ترتيب الدول هن ١٩٥٠ ــ ١٩٨٠،

٢٦ ــ انظر: الحسن بن عبد اقد / اثار الاول في ترتيب الدول هن ١٩٥ ــ ٨ زيدان / تاريخ الثمدن الإسلامي ج ١ هن ١٧٠ ــ ٣١٣، العدوى / الأساطيل العربية هن ١٩٦ ــ ١٩٦،

سعاد ماهر / البحرية في مصر الإسلامية ص ٢١٧، ٢٢٢ _ ٢٢٠. ٢٧ ـ المسن بن عبد الله / اثار الاول في ترتيب الدول عبر ١٩٥،

العدوى / الاساطيل العربية عن ١٥٨ ــ ١٦١.

 77 . Inc. sect. (1842) 11 constant 11 con

 ا كانت الجراية توضر من الإهراء السلطنانية، وتعني كلمنة الإهراء المشازن التي كانت تجمع فيها الملال، وكان بعض هذا الملال يجمع برسم الإسطول. انظر المقريري / المقطع ٣ ص ١٠.

سعاد ماهر / البحرية في مصر الإسلامية من ٢٠٠ ـ ٢٠٠. ١١ ـ القريزي / الشطط ع ٣ ص ١٠ ـ ١١.

71 - Haucciems / 3 7 au 71.

٢٤ - سعاد ماغر / البحرية في مصر الإسلامية عن ٣٠٥.

